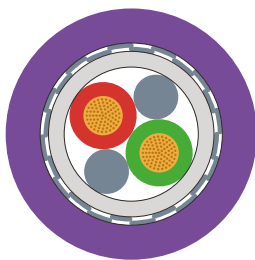


CAVO PROFIBUS - PUR

Cavi per collegamento "BUS",
per posa mobile max 600 m/min



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS17/002-MC	1x(2x24 AWG)	7.8	27



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	10 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile
Isolamento	Foam skin poliolefine
Distinzione	Verde - rosso
Schermo	1°: Alluminio/Poliestere 2°: Treccia rame stagnato copertura 85%
Guaina	PUR colore: viola RAL 4001
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	300 V
Impedenza caratteristica	150 Ω
Resistenza elettrica	84.2 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	4.0 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Attenuazione massima	9,6 KHz < 3.0 dB/km 38,4 KHz < 5.0 dB/km 4 MHz < 24.0 dB/km 16 MHz < 48.0 dB/km

RIFERIMENTO NORMATIVO



Omologazione UL-CSA
Style 20233
80°C - 300 V
AVM I/II A/B



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL-CSA FT1
UL VW1



EMC
IEC 61800-3-4-5